



COMMUNAUTE DE COMMUNES  
GATINE-ET-CHOISILLES



**ZAC POLAXIS**  
**STATION DE TRAITEMENT DES EAUX USEES**

**DOSSIER DE CONSULTATION DES ENTREPRISES**

**PIECE 1.6 – CADRE DE LA DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE**

	<b>SIEGE</b>	<b>IMPLANTATION REGIONALE</b>
	6, Rue Grolée 69289 LYON Cédex 02 <b>Téléphone</b> : 04-72-32-56-00 <b>Télécopie</b> : 04-78-38-37-85  <b>E-mail</b> : cabinet-merlin@cabinet-merlin.fr	810, rue Léonard de Vinci 45400 SEMOY  <b>Téléphone</b> : 02.38.86.54.57 <b>Télécopie</b> : 02.38.61.07.42  <b>E-mail</b> : cm-orleans@cabinet-merlin.fr

GRUPE MERLIN / Réf doc : 193386 -102-DCE-DF-1-014-A

Ind	Etabli par	Approuvé par	Date	Objet de la révision
A	PBR	LMA	12/01/2011	emission

	Génie Civil	Equipement
<b>1 PRESTATIONS D'ETUDES</b>		
<b>1.1 DOCUMENTS A FOURNIR AU COURS DE LA PERIODE DE PREPARATION</b>		
<b>1.2 DOCUMENTS A FOURNIR AU FUR ET A MESURE DE L'AVANCEMENT</b>		
<b>2 PRESTATIONS DE TRAVAUX</b>		
<b>2.1 INSTALLATION DE CHANTIER</b>		
<b>2.2 TERRASSEMENTS ET EPUISEMENT DE NAPPE</b>		
<b>2.3 FONDATIONS</b>		
<b>2.4 REMBLAIEMENT</b>		
<b>2.5 PRETRAITEMENTS</b>		
Admission des effluents		
Relèvement		
Tamisage		
Gestion des refus		
Instrumentation et régulation		
<b>2.6 TRAITEMENT BIOLOGIQUE</b>		
Zone de contact		
Bassin biologique		
Dégazage		
Clarification		
aération		
Recirculation des boues		
Instrumentation et régulation		

<b>2.7 TRAITEMENT TERTIAIRE</b>		
Lits filtrants		
<b>2.8 TRAITEMENT DES BOUES</b>		
Extraction des boues		
Traitement des boues sur lits de roseaux		
Instrumentation et régulation		
<b>2.9 POSTES ANNEXES AUX TRAITEMENTS - DIVERS</b>		
Production d'air industriel		
Distribution d'eau potable		
Production d'eau industrielle		
Postes toutes eaux		
Manutention		
Outillage		
Instrumentation et régulation		
Nettoyage des locaux - sécurité		
<b>2.10 AUTOSURVEILLANCE</b>		
Comptage des effluents bruts		
Comptage du by-pass de la station d'épuration		
Comptage des effluents traités		
Comptage des boues		
<b>2.11 ÉLECTRICITE</b>		
Équipements HTA		
Transformateur HT/BT		
Distribution BT		
Tableau général Basse Tension		
Coffrets de commande locale + question 75		
Coffrets de sectionnement local		
Câblage - Réseau de terre - Protection foudre		
Équipements du bâtiment technique		
Éclairage intérieur et de sécurité		
Ventilation, climatisation, rafraîchissement, chauffage		

Petite force		
Alimentation sans interruption		
Courants faibles		
Détection incendie		
Téléphonie		

<b>2.12 SYSTEME DE CONTROLE COMMANDE</b>		
Fourniture - montage		
Niveau 0 : capteurs, actionneurs et câblage terminal		
Niveau 1 : API et bus API		
Niveau 2 : postes de supervision		
Télesurveillance		
Mobilier de la salle de commande		
Programmation - Mise en service		
<b>3 PRESTATIONS DE MISE EN SERVICE</b>		
<b>3.1 FRAIS DE CONSUEL</b>		
<b>3.2 MISE EN ROUTE, ESSAIS, REGLAGES (PERIODES DE MISE AU POINT, MISE EN REGIME ET D'OBSERVATION)</b>		
<b>TOTAL € HT</b>		
<b>TVA 19,6 %</b>		
<b>TOTAL € TTC</b>		

<b>4 OPTION : TRAITEMENT DES MATIERES DE VIDANGE</b>		